



ESTADO DE RORAIMA MUNICÍPIO DE BOA VISTA

Concurso Público

Nível Superior

CARGO 27

Analista Municipal
Especialidade:
Farmacêutico

Aplicação: 16/5/2004

MANHÃ

CESPE
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criando Oportunidades para Realizar Sonhos

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cento e vinte** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta no Edital n.º 1/2004, de 12/3/2004.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **17/5/2004** – Divulgação, a partir das 10 h (horário de Brasília), dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no sítio <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **18 e 19/5/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- III **8/6/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário do Município de Boa Vista e nos locais mencionados no item I, do resultado final das provas objetivas e da convocação para a avaliação de títulos.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 13 do Edital n.º 1/2004, de 12/3/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100 ou pela Internet, no sítio <http://www.cespe.unb.br>.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Conhecimentos de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto I – itens de 1 a 15

Palavras e idéias

1 Há alguns anos, o Dr. Johnson O'Connor, do Laboratório
de Engenharia Humana, de Boston, e do Instituto de Tecnologia,
de Hoboken, Nova Jersey, submeteu a um teste de vocabulário cem
4 alunos de um curso de formação de dirigentes de empresas
industriais, os executivos. Cinco anos mais tarde, verificou que os
10% que haviam revelado maior conhecimento ocupavam cargos
7 de direção, ao passo que dos 25% mais fracos nenhum alcançara
igual posição.

10 Isso não prova, entretanto, que, para vencer na vida,
basta ter um bom vocabulário; outras qualidades se fazem,
evidentemente, necessárias. Mas parece não restar dúvida de que,
dispondo de palavras suficientes e adequadas à expressão do
13 pensamento de maneira clara, fiel e precisa, estamos em melhores
condições de assimilar conceitos, de refletir, de escolher, de julgar
do que outros cujo acervo léxico seja insuficiente ou medíocre para
16 a tarefa vital da comunicação.

19 Pensamento e expressão são interdependentes, tanto é
certo que as palavras são o revestimento das idéias e que, sem elas,
é praticamente impossível pensar. Como pensar que amanhã vou
para o trabalho às 8 horas, se não prefiguro mentalmente essa
atividade por meio dessas ou de outras palavras equivalentes? Não
22 se pensa *in vacuo*. A própria clareza das idéias (se é que as temos
sem palavras) está intimamente relacionada com a clareza e a
precisão das expressões que as traduzem. As próprias impressões
25 colhidas em contato com o mundo físico, por meio da experiência
sensível, são tanto mais vivas quanto mais capazes de serem
traduzidas em palavras — e, sem impressões vivas, não haverá
28 expressão eficaz. É um círculo vicioso. Sem dúvida, nossos hábitos
lingüísticos afetam e são igualmente afetados pelo nosso
comportamento, pelos nossos hábitos físicos e mentais normais,
31 tais como a observação, a percepção, os sentimentos, a emoção, a
imaginação. De forma que um vocabulário escasso e inadequado,
incapaz de veicular impressões e concepções, mina o próprio
34 desenvolvimento mental, tolhe a imaginação e o poder criador,
limitando a capacidade de observar, de compreender e até mesmo
de sentir. Não se diz nenhuma novidade ao afirmar que as palavras,
37 ao mesmo tempo que veiculam o pensamento, condicionam-lhe a
formação. Há século e meio, Herder já proclamava que um povo
não podia ter uma idéia sem que para ela possuísse uma palavra.

40 Portanto, quanto mais variado e ativo é o vocabulário
disponível, tanto mais claro, tanto mais profundo e acurado é o
processo mental da reflexão. Reciprocamente, quanto mais escasso
43 e impreciso, tanto mais dependentes estamos do grunhido, do grito
ou do gesto, formas rudimentares de comunicação capazes de
traduzir apenas expansões instintivas dos primitivos, dos infantes
46 e... dos irracionais.

Othon Moacir Garcia. *Comunicação em prosa moderna*.
8.ª ed. Rio de Janeiro: FGV, 1980, p. 155-6 (com adaptações).

Com relação ao texto I, julgue os itens a seguir.

- 1 O título do texto está relacionado predominantemente ao penúltimo parágrafo do texto, em que é defendida a hipótese de que palavras e idéias são a base do processo mental de todos os seres vivos.
- 2 Segundo o autor do texto, as palavras são essenciais não só à expressão das idéias como também à configuração do pensamento humano.
- 3 Segundo o autor do texto, a pesquisa por ele citada, no primeiro parágrafo, não é suficiente para sustentar a tese de que as pessoas que manifestam melhor desempenho lingüístico são mais bem sucedidas do que aquelas com baixo desempenho nessa competência.
- 4 O tema do texto, a relação entre pensamento e expressão verbal, está apresentado, de início, sob a forma de uma descrição, a que se segue uma narração.
- 5 Há, entre as informações do primeiro parágrafo e as idéias desenvolvidas no segundo, relação de adversidade, representada pela palavra “entretanto” (l.9).
- 6 De acordo com o texto, pensamento e expressão são interdependentes, porquanto as impressões do mundo são tanto mais vivas quanto mais capazes de serem traduzidas em palavras.
- 7 Para o autor do texto, a clareza, a profundidade e a acuidade do processo humano de reflexão relacionam-se à variedade e à precisão do vocabulário ativo dos indivíduos.

Com referência ao emprego das palavras no texto I e aos princípios de sintaxe oracional, julgue os itens subsequentes, referentes à frase “Não se pensa *in vacuo*.” (l.21-22).

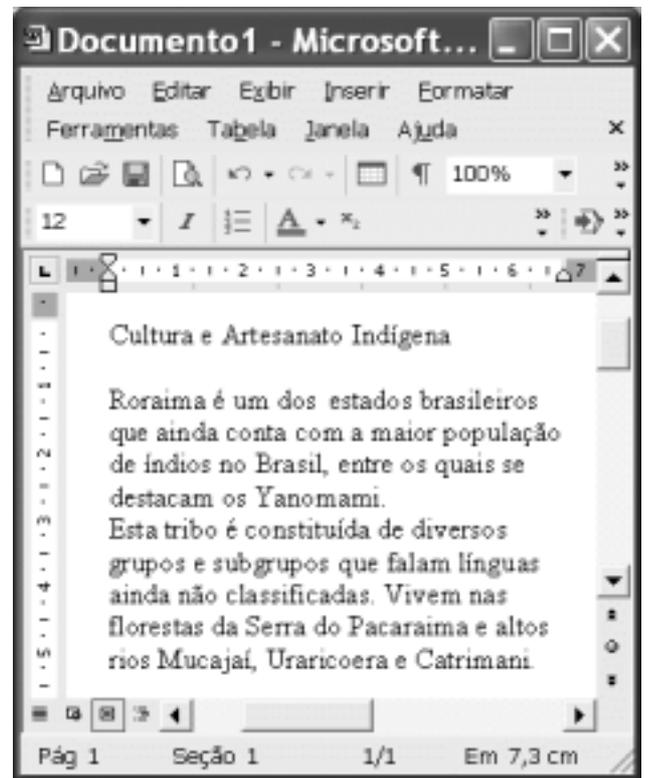
- 8 Essa frase classifica-se como um período simples, uma vez que possui uma única oração, denominada absoluta.
- 9 Por ser a oração iniciada por um advérbio de negação, não existe sujeito sintático oracional.
- 10 O núcleo do predicado é a forma verbal “pensa”, que, flexionada no modo indicativo, expressa atitude de certeza do autor em relação ao fato que ele enuncia.
- 11 A expressão “*in vacuo*” está grafada em itálico por ser um termo de procedência estrangeira.

Em cada item abaixo, um trecho do texto I está indicado e seguido de uma proposta de reescritura, que deve ser julgada quanto à correção gramatical e à manutenção das idéias do fragmento original.

- 12 “Mas parece (...) da comunicação” (l.11-16): Todavia, parece indubitável que, possuindo as palavras necessárias e próprias à manifestação do pensamento de forma clara, fidedigna e precisa, os indivíduos estão em condições superiores de absorverem conceitos, de fazerem reflexões, escolhas, julgamentos do que de outros cujo conjunto de vocabulário não seja suficiente, ou seja mediano, à comunicação.
- 13 “nossos hábitos lingüísticos (...) a imaginação” (l.28-32): os hábitos de linguagem comprometem e são parcialmente comprometidos pelo comportamento, pelos hábitos físicos e mentais, como, por exemplo: observação, percepção, ressentimentos, emoção e imaginação.
- 14 “Há século e meio (...) uma palavra” (l.38-39): Faz um século e meio que Herder clama que ninguém diz sequer novidade ao afirmar que as palavras à proporção que veiculam o pensamento, condicionam a formação do povo, o qual não poderia ter uma idéia, sem possuir para ela uma forma.
- 15 “Portanto, quanto mais (...) dos irracionais” (l.40-46): Um vocabulário pobre e não adequado é inútil para expressar impressões e conceitos; prejudica o seu desenvolvimento mental, diminui a imaginação e o poder criativo, reduzindo a capacidade de observar, compreender e até mesmo de sentir.

Julgue os fragmentos de texto nos itens subseqüentes quanto à grafia, à pontuação, à regência e ao emprego do sinal indicativo de crase.

- 16 Dominar um vocabulário preciso e criterioso é requisito imprescindível à elaboração eficiente de textos escritos.
- 17 Manejar um bom vocabulário não significa impressionar os outros com um punhado de palavras difíceis e desconhecidas; o que importa é conhecer e utilizar as necessárias à produção de textos claros e enxutos.
- 18 As melhores palavras são as mais eficazes, e não as mais pomposas; há não ser nos discursos prolixos e demagógicos, cujo exagero verbal procura encobrir a pobreza do conteúdo.
- 19 Às vezes, o significado decorre de fatores sociais sutis, conforme se verifica, por exemplo, no uso da palavra “progresso” no discurso de um executivo e no uso da mesma palavra em uma publicação de um grupo radical de defesa do meio ambiente.
- 20 O nível do vocabulário utilizado decorre, dos fatores que condicionam à elaboração do texto: o assunto tratado, a finalidade que se propõe, o receptor a que se dirige e o veículo de divulgação utilizado.



Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Word 2002 com um documento em edição, julgue os itens subseqüentes, relativos ao Word 2002.

- 21 Por meio de opção encontrada no menu **Inserir**, é possível inserir no documento em edição um arquivo com extensão .doc que esteja gravado em disquete.
- 22 Para se excluir toda a primeira linha mostrada do documento em edição, é suficiente selecionar a referida linha por meio da aplicação de um clique duplo sobre a mesma e, a seguir, teclar .
- 23 Considere o seguinte procedimento: selecionar todo o documento em edição; clicar a opção Layout de impressão no menu **Exibir**; na janela decorrente dessa ação marcar o campo Numeração de linhas. Após esse procedimento, todas as linhas do texto mostrado ficarão numeradas.
- 24 O menu **Ferramentas** disponibiliza recurso por meio do qual é possível alterar configuração do Word 2002 referente ao ocultamento de erros de ortografia no documento em edição.



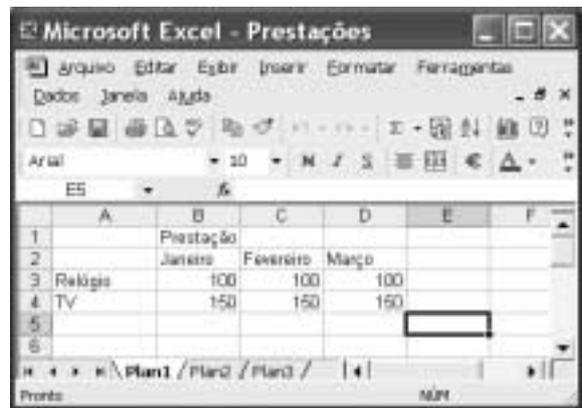
Considerando a janela do Internet Explorer 6 (IE6), ilustrada acima, julgue os itens a seguir, relativos à Internet e ao IE6.

- 25 Para que um computador possa se conectar à rede mundial de computadores é necessário que o seu endereço IP seja cadastrado ao Ministério das Comunicações, que detém a coordenação nacional dessa rede no Brasil.
- 26 Ao se clicar o botão , será aberto na área de trabalho do IE6 um campo no qual é possível realizar pesquisa de conteúdo em sítios da Web.
- 27 Para que uma conexão com a Internet seja segura, em que técnicas de proteção contra vírus de computador e contra *hackers* são empregadas, é suficiente clicar o botão  antes de se conectar a um determinado sítio.



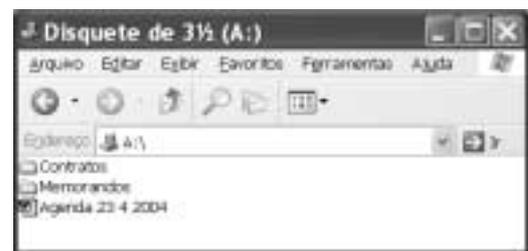
Considerando a janela do Outlook Express 6 ilustrada acima, julgue os itens seguintes.

- 28 Ao se clicar o botão , a palavra selecionada — CESPE — será excluída do corpo da mensagem de correio eletrônico mostrada. Após a sua exclusão, a palavra poderá ser novamente incluída na referida mensagem, em sua posição original, por meio de recurso disponibilizado no *menu* Editar.
- 29 Ao se clicar o botão , a mensagem de correio eletrônico mostrada será enviada a três destinatários e, quando forem lidas, cada um destes terá acesso aos endereços de correio eletrônico dos outros dois.



A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, com uma planilha que está sendo elaborada por um usuário, contendo dados relativos a duas compras à prestação por ele feitas, de um relógio e de uma TV. Com relação a essa janela, julgue os itens a seguir.

- 30 Para calcular o total pago na compra do relógio, nos três meses mostrados, colocando o resultado na célula E3, é suficiente clicar a célula E3; digitar =soma(B3:D3) e, em seguida, teclar .
- 31 Para mesclar as células B1, C1 e D1, de forma que essas células sejam combinadas em apenas uma célula, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula B1; pressionar e manter pressionada a tecla ; clicar a célula D1; liberar a tecla ; clicar .



A figura acima mostra uma janela do Windows XP. Com relação a essa figura e ao Windows XP, julgue os itens seguintes.

- 32 Ao se aplicar um clique duplo no ícone , será exibido um *menu* com diversas opções, entre as quais a opção Propriedades, que permite exibir as propriedades do arquivo associado a esse ícone.
- 33 Caso o disquete inserido na unidade de disco A: esteja protegido contra gravação, o ato de clicar o ícone  e teclar a tecla  não causará a exclusão do arquivo associado a esse ícone.

Com relação a conceitos de *hardware* de computadores do tipo PC, julgue os itens seguintes.

- 34 A memória RAM, também conhecida como disco rígido, consiste em uma memória magnética que permite o armazenamento permanente de dados e programas do computador.
- 35 O disquete de 3/2" mais popular consiste em um disco para armazenamento permanente de dados e programas, que é capaz de armazenar uma quantidade de dados superior a 1,4 *gigabytes*.

Uma das maiores organizações não-governamentais (ONGs) ambientais do planeta, o Fundo Mundial para a Natureza (WWF) é uma amostra de como a luta pela defesa do meio ambiente ganhou dimensões gigantescas nessa virada de milênio. A ONG funciona como uma federação de entidades autônomas, controlada por um secretariado central baseado na Suíça. Está presente em 96 países, dos quais 29 com escritórios. A maioria deles atua de maneira independente, com a responsabilidade apenas de colaborar com o WWF em projetos globais. No Brasil, a ONG tem 70 empregados e 76 programas e projetos em andamento. A organização arrecada cerca de 330 milhões de dólares por ano, boa parte originária de doações milionárias e de anuidades pagas por seus 5 milhões de associados. O grosso do dinheiro, porém, vem da venda de produtos licenciados com o logotipo da organização, um simpático panda.

Luiz Guilherme Megale. *Ambientalismo multinacional*. In: *Veja Ecologia*, edição especial n.º 22, ano 35, 1.783/A, dez./2002, p. 61 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a abrangência do tema por ele focalizado, julgue os itens seguintes.

- 36 A preocupação com a preservação das condições de vida no planeta é uma tendência que tem crescido a partir das últimas décadas do século passado, paralelamente ao surgimento e à expansão de organizações sociais, de que a WWF é exemplo marcante.
- 37 Tem-se ampliado significativamente o número de ONGs dedicadas à proteção da natureza, o que pode ser explicado, em larga medida, pelos métodos sempre pacíficos e ordeiros que elas utilizam na defesa de suas causas.
- 38 Entre as mais famosas organizações ambientalistas do mundo, lugar de destaque é ocupado pelo *Greenpeace*, conhecido pelos protestos barulhentos e chamativos que protagoniza, muitos dos quais a bordo de um dos navios que o grupo possui.
- 39 No Brasil, entre as mais conhecidas organizações voltadas para a causa do meio ambiente está a Fundação SOS Mata Atlântica, que se dedica à defesa do que sobrou da floresta que cobria praticamente todo o litoral brasileiro.
- 40 Há consenso, entre os especialistas, de que a chave do sucesso de uma ONG como a WWF consiste em sua estrutura rigidamente centralizada, que possibilita atuação uniforme em todo o planeta, resultante do pesado controle exercido sobre as entidades nacionais a ela filiadas.

A proporção de pobres na população mundial caiu praticamente à metade entre 1981 e 2001, mas a melhoria foi mal distribuída e, na América Latina, o panorama da indigência não se alterou. É o que mostra o relatório Indicadores de Desenvolvimento Mundial 2004, divulgado pelo Banco Mundial. Segundo o levantamento anual do banco, a fatia de pessoas vivendo com menos de US\$ 1 por dia — considerada, pela instituição, a linha de indigência — era de 39,5% da população total do planeta (1,45 bilhão) em 1981 e caiu para 21,3% (1,1 bilhão) em 2001. Na América Latina e no Caribe, no entanto, a evolução foi quase inexistente, com a proporção de indigentes recuando de 9,7% para 9,5% no mesmo período.

Jornal do Brasil, 24/4/2004, p. A17 (com adaptações).

Tendo esse texto como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos que o tema suscita, julgue os itens subseqüentes.

- 41 No período analisado pelo Banco Mundial, que corresponde às duas últimas décadas do século passado, as políticas econômicas adotadas por quase todos os países latino-americanos foram essencialmente intervencionistas e exigiram forte presença estatal em sua execução.

42 Lançado no Brasil em meados da década passada, o Plano Real não apenas estabilizou a economia brasileira, domando um processo inflacionário persistente, como também reduziu sensivelmente as desigualdades sociais no país.

43 De maneira geral, o fraco desempenho da América Latina no combate à pobreza é reflexo da péssima distribuição de renda, que, com suas fundas raízes históricas, caracteriza o continente.

44 Sabe-se que, no continente asiático, China e Índia são países que, impulsionados pelo forte avanço de suas economias, registram mais progresso na área social, contribuindo decisivamente para a diminuição da pobreza mundial.

45 Embora apresentando altos níveis de desigualdade, a América Latina avançou significativamente na crucial questão da distribuição da renda produzida.

46 A manutenção de elevados níveis de pobreza não denota, apenas, um grave problema social, pois inviabiliza o próprio desenvolvimento sustentado, a começar pelo fato de que revela, entre muitas outras deficiências, a existência de mão-de-obra não-qualificada e de pessoas inabilitadas a participar do sistema produtivo.

47 O atual estágio da economia mundial, comumente chamado de globalização, caracteriza-se por profundas inovações, sendo a mais visível delas a redução da distância entre o desenvolvimento de países ricos e o de países pobres.

Pelo fato de ser o centro político-administrativo de Roraima, Boa Vista torna-se pólo irradiador do desenvolvimento do estado e, simultaneamente, ponto de referência para as grandes questões locais. Assim, a homologação da demarcação de áreas indígenas ou a ação considerada ilegal de garimpeiros em algum ponto do território estadual são fatos que repercutem intensamente na capital e dela exigem manifestação. Relativamente a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

48 A principal celeuma surgida em torno da homologação da demarcação da reserva Raposa/Serra do Sol diz respeito a sua dimensão territorial: para alguns, é terra em demasia para poucos indígenas; para outros, a área é insuficiente para os indígenas.

49 Um dos argumentos utilizados pelos que defendem a demarcação da reserva Raposa/Serra do Sol de forma descontínua é a necessidade de se defender a soberania nacional em uma extensa faixa de fronteira.

50 Para os especialistas, a polêmica em torno da reserva Raposa/Serra do Sol deriva do fato de ela ser a primeira área indígena demarcada em Roraima.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Foi iniciada no mês de abril a sexta Campanha Nacional de Vacinação do Idoso, uma das maiores mobilizações em saúde pública no Brasil e no mundo. A meta este ano foi a de vacinar mais de 10,6 milhões de pessoas com mais de 60 anos contra a gripe. Para garantir o acesso dos idosos à vacinação, foram mobilizadas cerca de 265 mil pessoas, entre servidores e voluntários, em 57 mil postos distribuídos pelo país. A Comissão Nacional de Mobilização e Divulgação da Campanha do Idoso, com representantes do ministério e da sociedade civil, quer alcançar coberturas vacinais em 100% dos municípios. A realização desse tipo de campanha segue determinação da Organização Mundial de Saúde (OMS) de priorizar os idosos na vacinação contra a gripe. Além dessa vacina, os postos de saúde oferecem doses de vacina dupla do adulto, que protege contra difteria e tétano.

Internet: <<http://www.portalweb02.saude.gov.br/saude>> (com adaptações).

Em relação à gripe, à utilização de vacina para a prevenção de doenças e ao tétano, julgue os itens a seguir.

- 51 A gripe é uma doença infecciosa causada pelo vírus *influenza*, que ataca indivíduos de todas as idades. As complicações da gripe, como as pneumonias bacterianas secundárias, são mais comuns nos indivíduos idosos.
- 52 Não se deve utilizar ácido acetilsalicílico em crianças portadoras de gripe pelo risco de aparecimento da síndrome de Reye.
- 53 Em função dos riscos de provocar a doença, a vacina contra a gripe é contra-indicada para pacientes portadores de doenças debilitantes, como os que apresentam insuficiência renal crônica e estão em hemodiálise.
- 54 A vacina dupla contém toxóide diftérico e toxóide tetânico e é mais utilizada nos indivíduos adultos, pois nas crianças, geralmente, utiliza-se a vacina tríplice, que protege também contra a coqueluche (componente *pertussis*).
- 55 Na profilaxia do tétano pós-ferimento, é indicada a limpeza do ferimento com água e sabão e, sempre que possível, na ausência de alergia, o uso de penicilina G benzatina e de outros antimicrobianos.

A cefalexina é um antibiótico cefalosporínico de primeira geração com excelente atividade contra bactérias Gram-positivas, como estreptococos e estafilococos, e também contra algumas Gram-negativas, como a *Escherichia coli*. Administrada por via oral, é rapidamente absorvida pelo trato gastrointestinal. Um pico de nível sérico, entre 13 µg/mL e 18 µg/mL, é atingido 1 hora após a administração de 500 mg. De 5% a 15% da droga circulante está ligada a proteína. A cefalexina é distribuída na maioria dos tecidos do organismo, mas não atinge nível terapêutico no líquido cefalorraquidiano. Este antibiótico é excretado sem grandes biotransformações, ou seja, em grande parte como droga ativa, principalmente pelos rins, via filtração glomerular e secreção tubular, atingindo, dessa forma, concentrações urinárias elevadas.

Considerando o texto acima e a farmacocinética, julgue os seguintes itens.

- 56 A administração de 1.000 mg de cefalexina promoverá um pico de nível sérico maior que 13 µg/mL.
- 57 A administração de cefalexina associada a medicamentos indutores das enzimas do citocromo P450 é contra-indicada, pois estes podem diminuir drasticamente a biodisponibilidade da cefalexina.

- 58 Em pacientes com insuficiência renal crônica, para não haver aumento dos níveis plasmáticos de cefalexina, é recomendado que sua dose seja reduzida.
- 59 Em função de suas propriedades farmacocinéticas, a cefalexina não deve ser indicada para o tratamento da infecção urinária.
- 60 A diminuição das concentrações de alguns medicamentos no líquido cefalorraquidiano pode estar relacionada à incapacidade de algumas drogas em cruzar a barreira hematoencefálica.

Analgésicos antiinflamatórios não-esteroidais (AAINE) constituem um grupo de fármacos com grande eficácia antipirética e analgésica para casos de dor visceral, tegumentar, óssea, muscular e(ou) articular. Entre os vários efeitos, os AAINE inibem a ciclooxigenase (COX), enzima que catalisa a conversão do ácido araquidônico em prostaglandinas, que são substâncias que promovem vasodilatação e estimulam o processo inflamatório e a sensibilização das unidades dolorosas. A maioria dos AAINE inibe tanto a COX 1 como a COX 2. No entanto, alguns são inibidores mais específicos para a COX 2. Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 61 O uso de AAINE pode potencializar o efeito hipotensor de alguns medicamentos anti-hipertensivos.
- 62 O ácido acetilsalicílico inibe especificamente a COX 2, mas não a COX 1.
- 63 Os inibidores específicos de COX 2 causam mais frequentemente lesão aguda da mucosa gástrica que os de COX 1.
- 64 A aplicação intramuscular de diclofenaco pode levar ao aparecimento de necrose tecidual e, por esse motivo, alguns países optaram por não utilizar a forma injetável.
- 65 Em geral, a eficácia dos AAINE no tratamento da dismenorréia é pequena.

Quanto ao uso e manipulação de antibióticos e quimioterápicos, julgue os itens a seguir.

- 66 O cloranfenicol é a droga utilizada na quimioprofilaxia da meningite meningocócica a ser realizada em todos os indivíduos que tiveram contato mais íntimo com o paciente afetado.
- 67 As cefalosporinas são formalmente contra-indicadas para pacientes com história de alergia à penicilina, mesmo que discreta. Por apresentarem semelhança química às penicilinas, a frequência de reações alérgicas cruzadas entre os dois grupos de medicamentos é de aproximadamente 90%.
- 68 A vancomicina deve ser administrada por via parenteral, não podendo ser utilizada por via oral pelo risco de aparecimento de enterocolite associada a antibióticos, causada pelo *Clostridium difficile*.
- 69 Os quimioterápicos devem ser preparados por meio de técnicas assépticas, em capela de fluxo laminar vertical e com o uso de luvas cirúrgicas.
- 70 A granisetrona é contra-indicada para pacientes que apresentam náuseas e vômitos provocados pela quimioterapia.

No que se refere a medicamentos genéricos e excepcionais, julgue os itens subsequentes.

- 71** O programa de medicamentos excepcionais compreende o fornecimento gratuito de medicamentos de alto custo para o tratamento de patologias de alta complexidade. Disponibiliza, por exemplo, alguns medicamentos imunossuppressores a pacientes submetidos a transplante renal.
- 72** A risperidona e a clozapina estão presentes na relação de medicamentos excepcionais para o tratamento de tumores ovarianos.
- 73** A clozapina, ao contrário da risperidona, não está sujeita a receita de controle especial em duas vias.
- 74** O paracetamol em solução oral pode ser registrado como genérico sem passar pelo estudo de bioequivalência, pois tem a sua intercambialidade com o medicamento de referência garantida apenas pela equivalência farmacêutica.
- 75** A comprovação de bioequivalência consiste na demonstração de equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípio(s) ativo(s), e que tenham comparável biodisponibilidade, quando estudados sob um mesmo desenho experimental.

A infecção hospitalar é um sério problema de saúde observado nos hospitais de todo o mundo. É causada pela associação de vários fatores que podem ser ou não controlados. A respeito das infecções hospitalares, julgue os itens seguintes.

- 76** Infecção hospitalar é qualquer processo infeccioso adquirido no ambiente hospitalar, podendo ser diagnosticado durante o período de internação ou após a alta hospitalar.
- 77** É atribuição da comissão de controle de infecção hospitalar (CCIH) implementar programas que possam garantir o uso racional de antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalares.
- 78** Com o desenvolvimento da sondagem vesical com drenagem por sistema fechado, a infecção urinária não é mais um problema de infecção hospitalar.
- 79** É recomendado que, entre os membros consultores da CCIH, haja um representante do setor de farmácia.
- 80** Considerando que a lavagem das mãos é uma das ações mais importantes para prevenção e controle das infecções hospitalares, devem ser empregadas medidas e recursos com o objetivo de se incorporar a prática da lavagem de mãos em todos os níveis de assistência hospitalar.

Os antibióticos constituem uma das classes medicamentosas mais prescritas. Seu uso visa não somente ao combate, mas também à profilaxia de infecções, na maioria das vezes, bacterianas. Em relação aos efeitos terapêuticos e adversos dos antibióticos, julgue os itens que se seguem.

- 81** De forma geral, as penicilinas são antibióticos seguros, além de serem os que menos provocam reações de hipersensibilidade.
- 82** A penicilina G é muito estável. Mesmo depois de diluída e mantida à temperatura ambiente, mantém sua atividade por até 7 dias.

83 A penicilina pode ser utilizada para a profilaxia de pneumonias de pacientes mais susceptíveis, como os idosos.

84 A amoxicilina, uma penicilina bem absorvida por via oral, é utilizada para o tratamento de várias infecções como, por exemplo, a otite média.

85 São efeitos colaterais da amicacina, um antibiótico aminoglicosídeo, a nefro e a ototoxicidade. Por esses motivos, esse antibiótico, em alguns casos, pode provocar insuficiência renal e surdez.

Julgue os itens seguintes.

86 A dispensação de medicamentos pelo sistema de dose unitária, apesar de diminuir a necessidade de recursos humanos na farmácia, aumenta o tempo gasto pela enfermagem na separação da medicação.

87 Alguns setores do hospital, como, por exemplo, o centro cirúrgico e a unidade de terapia intensiva, necessitam de um sistema de dispensação de materiais e medicamentos próprios. Nesses locais, é necessário estocar adequadamente materiais e medicamentos e proporcionar assistência farmacêutica efetiva.

88 Os benzodiazepínicos podem causar amnésia e, por esse motivo, são utilizados para a sedação do paciente durante a realização de procedimentos desconfortáveis como, por exemplo, a endoscopia.

89 A fenitoína é uma droga sedativo-hipnótica contra-indicada no tratamento da epilepsia, ao contrário do diazepam.

90 Febre tifóide, hanseníase, hepatite B e hepatite C são doenças de notificação compulsória.

Algumas substâncias, assim como os medicamentos que as contêm, estão sujeitas a controle especial. Acerca da utilização e dispensação de tais substâncias, julgue os itens subsequentes.

91 A notificação da prescrição de medicamentos de controle especial segue padronização: entorpecentes – cor azul; psicotrópicos – cor branca; imunossuppressores – cor amarela.

92 O aviamento ou dispensação de anabolizantes só pode ser feito mediante receita em duas vias: a 1.^a fica retida no estabelecimento farmacêutico e a 2.^a é devolvida ao médico prescritor com carimbo comprovando o atendimento.

93 Nas bulas e rótulos de medicamentos que contêm anti-retrovirais, deve constar em destaque o aviso: “Venda sob Prescrição Médica – Só pode ser vendido com retenção da receita.”

94 Farmácias e drogarias podem fracionar os medicamentos sujeitos ao controle da Portaria n.º 344/1998 do Ministério da Saúde, desde que tenham um responsável técnico.

95 A notificação de receita especial de retinóides, para preparações de uso sistêmico, pode conter no máximo 5 ampolas.

A racionalização dos gastos com medicamentos garante que o usuário receba a melhor terapia pelo menor custo, de acordo com a realidade nacional. A Organização Mundial de Saúde (OMS) preconiza a cobertura terapêutica da população com cerca de 270 fármacos básicos. Em relação às estratégias de racionalização de gastos com medicamentos e medidas que promovam melhoria da saúde, julgue os itens a seguir.

- 96** A relação nacional de medicamentos essenciais (RENAME) é um instrumento que orienta a padronização da prescrição e abastecimento de medicamentos.
- 97** Entre as prioridades da Política Nacional de Medicamentos, pode-se relacionar a revisão permanente da RENAME, a promoção do uso racional de medicamentos e a redução do número de farmácias no âmbito nacional.
- 98** A padronização das formas farmacêuticas de apresentação e dosagem dos medicamentos deve levar em consideração a comodidade de administração ao paciente e a facilidade de fracionamento.
- 99** A padronização de medicamentos tem como objetivo constituir uma relação básica de produtos que atendam aos critérios propostos pelas farmácias hospitalares.
- 100** O farmacêutico deve informar o usuário sobre o medicamento que lhe é dispensado.

A vigilância sanitária e a fiscalização farmacêutica têm como objetivos garantir a qualidade, a segurança e a eficácia no uso de medicamentos. Acerca dessas ações, julgue os itens que se seguem.

- 101** A fiscalização de estabelecimento farmacêutico só pode ser realizada por profissionais farmacêuticos.
- 102** A farmácia tem que dispor, em suas dependências, de laboratório capacitado para a realização de controle de qualidade.
- 103** À farmácia é vedado o recebimento de receita contendo prescrições magistrais.
- 104** O reaproveitamento de vasilhames de saneantes no envasilhamento de medicamentos, produtos de higiene e cosméticos constitui infração sanitária.
- 105** Construir, instalar ou fazer funcionar, em qualquer parte do território nacional, serviços ou unidades de saúde, sem licença do órgão sanitário competente, constitui ato de infração sanitária.

A Farmácia é uma profissão que está a serviço do ser humano e tem por fim a promoção, a proteção e a recuperação da saúde, quer individual, quer coletiva. A respeito da Farmácia e da atuação farmacêutica, julgue os itens seguintes.

- 106** O fracionamento de especialidade farmacêutica só pode ser realizado sob responsabilidade e orientação do farmacêutico, em farmácia de atendimento privativo de unidade hospitalar, desde que seja preservada a qualidade e a eficácia originais dos produtos.
- 107** Na farmácia hospitalar, a manipulação de desinfetantes e antissépticos é de responsabilidade do farmacêutico, e a área de manipulação é passível de ser inspecionada pela vigilância sanitária.
- 108** O farmacêutico pode delegar a outros profissionais atribuições exclusivas da profissão farmacêutica, quando afastar-se, temporariamente, de suas atividades profissionais.

109 Os psicofármacos, sujeitos a controle, devem ficar isolados dos demais fármacos e em lugar seguro. Entretanto, não há necessidade de estarem sob a responsabilidade legal do farmacêutico.

110 No ato da dispensação, devem ser dadas, entre outras, as seguintes orientações: condições de conservação e transporte, interações medicamentosas e alimentares, posologia e via de administração.

O acesso do usuário a medicamento de qualidade é um dos objetivos da Política Nacional de Medicamentos. Com relação à produção, ao armazenamento, ao transporte e à dispensação de medicamentos, julgue os itens subseqüentes.

111 A área de guarda de fórmulas manipuladas e produtos fracionados para dispensação deve ser ventilada, bem iluminada, de preferência ensolarada, e protegida de umidade.

112 A área de armazenamento de um estabelecimento farmacêutico deve dispor de local segregado para estocar matérias-primas, materiais de embalagem e produtos manipulados em quarentena.

113 A estocagem dos medicamentos deve obedecer às recomendações do fabricante. Em caso de não haver recomendação específica, devem ser estocados em baixa temperatura (4 °C).

114 Todos os materiais que entrem diretamente em contato com o sangue ou componentes a serem transfundidos em humanos, devem ser estéreis e apirogênicos, podendo ser descartáveis ou permanentes.

115 Todo processo de preparação de produtos manipulados deve ser devidamente documentado, com procedimentos escritos. Devem também ser mantidos registros que permitam o rastreamento do produto manipulado.

A utilização adequada de desinfetantes e antissépticos pode, às vezes, reduzir a incidência de infecções hospitalares. Com respeito a antissépticos e desinfetantes, julgue os itens a seguir.

116 Esterilizantes químicos são formulações destinadas à esterilização de artigos médico-hospitalares de alto risco que não podem ser esterilizados em autoclave ou estufa. Os esterilizantes químicos devem ser capazes de destruir todas as formas microbianas em temperatura ambiente.

117 Antissépticos são formulações germicidas de baixa causticidade, hipoaergênicas, destinadas à aplicação em pele e mucosas.

118 O álcool a 70% é uma solução esterilizante, que atua tanto nas estruturas lipídicas da membrana celular bacteriana, como desnaturando proteínas.

119 Formulações contendo acetona, quaternário de amônio e (ou) clorofórmio são recomendadas para assepsia.

120 Os desinfetantes são destinados a destruir microrganismos, indiscriminada ou seletivamente, quando aplicados em objetos inanimados ou ambientes.